

VoIP pre každého / Telco PH-800N

TEST
PC REVUE
TIP REDAKCIE

vynikajúci pomer
cena/výkon

Je viac ako isté, že prenos hlasu v analógovej podobe sa pomaly, ale iste vytráca. Tento fakt prináša nemalé výhody – vďaka okamžitej premene hlasu na dáta a prenosu pomocou internetu možno znížiť poplatky za hovory prakticky na nulu.

V súčasnosti sa väčšina používateľov domnieva, že nastavenie zariadenia umožňujúceho prenos hlasu cez internet je úloha pre skúseného odborníka. Telefón slovenskej firmy Telco však dokazuje, že opak je pravda. Stačí ho totiž pomocou ethernetových káblov pripojiť medzi počítač a prípojku do internetu a postupovať podľa veľmi zrozumiteľného slovenského návodu na použitie.

Telco PH-800N sa dá využiť vo viacerých režimoch. Prvý je dostupný zrejme pre spätnú kompatibilitu – počet prístrojov s protokolom H.323 bol totiž v minulosti pomerne veľký. Dnes je tento protokol už za svojim zenitom a ľudia začínajú využívať konkurenčný SIP. Aj z toho dôvodu sme našu pozornosť zamerali najmä na SIP.

Aby sme si overili správnosť postupu opísaného v návode na použitie, postupovali sme presne podľa príručky – po hardvérovom zapojení sme vykonali konfiguráciu výlučne pomocou klávesnice prístroja. Nastavenie adresy IP bolo hračkou, o niečo namáhavejšie však bolo zadávanie webových adries. Tento úkon sme vykonávali podobne, ako keby sme písali SMS – postupným stláčaním jednotlivých čísiel.

Preventívne sme vyskúšali telefonovanie bez použitia SIP proxy, teda priamo zadaním adresy IP. Spojenie sa nadviazalo prakticky okamžite a hovor bol prakticky rovnako kvalitný ako telefonát cez mobil. Vzápätí sme využili testovacie kontá na SIP proxy serveri fwd.pulver.com, pričom sme sa pripájali z verejnej adresy IP i z lokálnej siete s prekladanými adresami. V oboch prípadoch bolo spojenie medzi prístrojom a testovacou bránou Asus VP100 nadviazané bez najmenších problémov.

Pochvalu si zaslúži aj možnosť zapnutia automatickej synchronizácie hodín zobrazovaných v pohotovostnom stave na displeji prístroja. Menším nedostatkom je fakt, že v nastavení sa nachádzajú iba jednotlivé časové pásma bez možnosti zapnutia letného času. Je však možné, že tento nedostatok bude v niektorej z nasledujúcich verzií firmvéru odstránený.

Možno si poviete, že nahratie nového firmvéru je úloha pre skúseného odborníka, no nie je to tak. V návode na použitie sa nachádza niekoľko internetových adries spolu s prístupovými menami a heslami, ktoré možno (takisto pomocou klávesnice)



VoIP telefón Telco PH-800N ponúka všetky funkcie potrebné pri VoIP za pomerne nízku cenu

zadať do prístroja a pomocou klávesnice vykonať upgrade.

Menšiu pripomienku máme aj k webovému konfiguračnému rozhraniu, ktoré je trochu neprehľadné. No ak zoberieme do úvahy, že majiteľ tohto telefónu bude vykonávať nastavenie hlavne pomocou klávesnice na prístroji, nejde o veľké mínus.

Telco PH-800N teda ponúka všetky vlastnosti, ktoré v súčasnosti možno od IP telefónu požadovať. Ak zohľadníme jeho cenu, ktorá neprekračuje hranicu 3000 Sk s DPH, môžeme konštatovať, že ide o prístroj s veľmi dobrým pomerom ceny a výkonu. Vďaka tomu si odnáša ocenenie Tip redakcie PC REVUE.

■ MICHAL HOLEŠ

Telco PH-800N

HODNOTENIE

- + Jednoduchosť nastavenia
- Cena**
- Trochu neprehľadné konfiguračné rozhranie

TECHNICKÉ PARAMETRE

Jazyk: slovenský, anglický
Pamäť: prichádzajúce, odchádzajúce, zmeskané hovory, 4 jednodotkové voľby
Rozhranie: 2 × ethernetový port RJ-45 100/10 Mb/s
Hodiny reálneho času
Reproduktor: 8 Ω/0,25 W
Podpora protokolov: SIP, H.323v4
Možnosť konfigurácie bod – bod
Ďalšie funkcie: signalizácia nezodpovedaného hovoru, podpora získania adresy IP pomocou protokolu DHCP alebo PPPoE (cez modem ADSL), proxy konfigurácie cez NAT IP alebo priama voľba adresy, signalizácia zdvihnutej linky, funkcia čakanie na ďalší hovor (Call Waiting), presmerovanie hovoru v prípade neprítomnosti, hlasité telefonovanie
Hlasové kodeky: podpora G.723.1 (6,3k/5,3k), G.729 A/B, G.711 (A-law/U-law)
Cena: 2985 Sk (2508 Sk bez DPH)
Zapožičal: Telco